

Załącznik nr 1/ Attachment 1

Specyfikacja przedmiotu zamówienia/Specification of the subject of the contract:

Pierścienie ślizgowe/Slip ring (100szt.)

Liczba obwodów/ Circuits count	6 pierścieni/6 rings
Prędkość transmisji danych (pierścienie 1,2,3, 4)/ Data rate (rings 1, 2, 3,4)	100Mbps Ethernet
Prąd roboczy (pierścienie 5,6)/ Operating current (rings 5,6)	0...6ADC
Napięcie robocze (pierścienie 5,6)/ Operating voltage (rings 5,6)	0...100VDC
Temperatura pracy/ Operating temperature	-20...+100°C
Prędkość robocza/ Operating speed	0...100rpm
Kierunek obrotów/ Rotation direction	Lewo i prawo/CW and CCW
Poziom ochrony/ Protection	IP00
Obudowa/ Housing	brak/none
Przewody/ Wires	brak/none
Czas życia Lifetime	Minimum 5milionów obrotów/5million rotations min
Rodzaj smaru/ Grease type	Brak (klient samodzielnie zaaplikuje zalecony smar na ROTOR PCB/ noone (customer on his own should coat tje ROTOR PCB with recommended grease) PCB dielectric: FR4
Rodzaj dielektryka PCB/ PCB dielectric	FR4
Grubość PCB/ PCB thickness	Maksymalnie 1mm/1mm max
Całkowita grubość (łącznie ze szczotkami)/ Total thickness (including brushes)	Maksymalnie 4.2mm/4.2mm max
Średnica płytki Stator PCB/Stator PCB diameter	Zewnętrzna Ø38mm max, wewnętrzna Ø4mm/ outer Ø38mm max, inner Ø4mm
Średnica płytki Rotor PCB/ Rotor PCB diameter	Zewnętrzna Ø41mm max,wewnętrzna Ø3mm/ outer Ø41mm max, inner Ø3mm
Zgodność z RoHS / RoHS compliance	Tak/yes